संख्या-64/2024/।/703381 /2024/001-71-2099-221-2023

प्रेषक,

कृतिका शर्मा,

विशेष सचिव,

उ0प्र0 शासन।

सेवा में,

निदेशक,

कल्याण सिंह सुपर स्पेशियलिटी कैंसर संस्थान, उ0प्र0,

लखनऊ।

चिकित्सा शिक्षा अनुभाग-2 लखनऊ : दिनांक 29 जुलाई, 2024

विषयः- वित्तीय वर्ष 2024-25 में कल्याण सिंह सुपर स्पेशियलिटी कैंसर संस्थान, लखनऊ के पूंजीगत मद में मशीनें और सज्जा उपकरण और संयंत्र/की सूची अनुमोदित किये जाने तथा प्रशासकीय एवं वित्तीय स्वीकृति निर्गत किये जाने के संबंध में।

महोदय,

उपर्युक्त विषयक कार्यवाहक निदेशक, कल्याण सिंह सुपर स्पेशियलिटी कैंसर संस्थान, लखनऊ के पत्रांक-डी0आई0आर0/सी0आई0/38/31/2024, दिनांक 11.07.2024 का कृपया संदर्भ ग्रहण करने का कष्ट करें, जिसके द्वारा वित्तीय वर्ष 2024-25 में कल्याण सिंह सुपर स्पेशियलिटी कैंसर संस्थान, लखनऊ के "मशीनें और सज्जाउपकरण/ और संयंत्र" मद में प्राविधानित धनराशि रू0 15000.00 लाख के सापेक्ष उपकरणों की सूची अनुमोदित करने तथा प्रशासकीय एवं वित्तीय स्वीकृति निर्गत किये जाने का अनुरोध किया गया है।

2- इस संबंध में मुझे यह कहने का निदेश हुआ है कि कल्याण सिंह सुपर स्पेशियलिटी कैंसर संस्थान हेतु उपकरणों की सूची अनुमोदित करते हुए चालू वित्तीय वर्ष 2024-25 में लेखा शीर्ष "4210-चिकित्सा तथा लोक स्वास्थ्य पर पूंजीगत परिव्यय, 03 चिकित्सा, शिक्षा, प्रशिक्षण तथा अनुसंधान, 105-एलोपैथी-59 कैंसर संस्थान लखनऊ-26 मशीने और सज्जाउपकरण और/ संयंत्र मद में धनराशि रू0 15000.00 लाख रूपये) एक सौ पचास करोड़ मात्र(की प्रशासकीय एवं वित्तीय स्वीकृति राज्यपाल महोदय निम्नलिखित शर्तों/प्रतिबंधों के अधीन सहर्ष स्वीकृति प्रदान करते हैं:-

<u>नियम व शर्ते/प्रतिबन्धों</u>

1. **सुसंगत वित्तीय व क्रय नियमों और प्रावधानों का पालन करते हुये पारदर्शी प्रक्रिया के तहत आवश्यक और उपयोगी उपकरण क्रय किये जायें। सभी उपकरणों की विशिष्टियों,**

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अत: इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नही है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.gov.in से सत्यापित की जा सकती है ।

गुणवत्ता, नियमानुसार युक्तिसंगत दरों के निर्धारण के साथ सम्बन्धित फर्म की शुचिता आदि की जिम्मेदारी कुलपति की होगी।

2. उपकरणों की गुणवत्ता एवं निर्धारित मानक के अनुसार आपूर्ति प्राप्त किये जाने का दायित्व कुलपति का होगा।
3. उपकरणों के क्रय के उपरान्त विभागीय बजट में अवमुक्त धनराशि का उपभोग प्रमाणपत्र निर्धारित प्रारूप पर वित्त नियंत्रक/वित्त अधिकारी द्वारा चिकित्सा शिक्षा विभाग को उपलब्ध कराया जायेगा।
4. स्वीकृत की जा रही धनराशि का उपयोग उन्हीं कार्यों/मदों में किया जायेगा, जिसके लिए धनराशि स्वीकृत की जा रही है, किन्हीं अन्य कार्यों/मदों पर धनराशि का व्यय अथवा व्ययावर्तन वित्तीय अनियमितता मानी जायेगी।
5. स्वीकृत की जा रही धनराशि का आहरण कोषागार से वास्तविक आवश्यकतानुसार तभी किया जायेगा, जब उपकरणों के क्रय की सम्पूर्ण प्रक्रिया पूर्ण हो जाए। स्वीकृत की जा रही धनराशि डाकघर अथवा बैंक खाते में अनावश्यक नहीं रखी जायेगी।
6. वित्त (आय-व्ययक) अनुभाग-1 के कार्यालय ज्ञाप सख्या-1/2024/बी-1-294/दस-2024-231/2024 दिनांक 04.03.2024 में उल्लिखित दिशा-निर्देशों का पूर्ण अनुपालन सुनिश्चित किया जायेगा।
7. सूची में अनुमोदित उपकरणों का क्रय चालू वित्तीय वर्ष 2024-25 में ही सुनिश्चित किया जायेगा। आगामी वित्तीय वर्ष में क्रय किये जाने की दशा में पुन: सूची पर अनुमोदन प्राप्त किया जायेगा।
8. यह भी सुनिश्चित कर लिया जाए कि प्रश्नगत उपकरणों की स्थापना हेतु स्थान भवन आदि उपलब्ध हैं तथा संचालन हेतु मानव संसाधन उपलब्ध है।
9. उपलब्ध कराये गए प्रस्ताव में इंगित/अनुमानित दरों के आधार पर उक्त स्वीकृति प्रदान की जा रही है। इसके आधार पर ही नियमानुसार अग्रेतर कार्यवाही की जायेगी।
10. उपकरणों के क्रय में 05 वर्ष की वारण्टी/सी0एम0सी0/ई-प्रोक्योरमेन्ट में इस विन्दु को अनिवार्य रूप से सुनिश्चित किया जाय।
11. उपकरणों का क्रय वित्तीय वर्ष 2024-25 में अवमुक्त धनराशि के सापेक्ष ही किया जायेगा।
12. वास्तविक आवश्यकता/उपयोगिता के आधार पर ही उपकरणों के क्रय की कार्यवाही नियमानुसार सुनिश्चित की जायेगी।
13. धनराशि को कोषागार से वित्त अधिकारी, कल्याण सिंह कैंसर संस्थान, लखनऊ द्वारा आहरित किया जायेगा तथा बिलों पर महानिदेशक, चिकित्सा शिक्षा एवं प्रशिक्षण, उ0प्र0 लखनऊ के प्रतिहस्ताक्षर प्राप्त किये जायेंगे।

3- इस संबंध में होने वाला व्यय रुपये 1,50,00,00,000 (रुपये एक अरब पचास करोड़ मात्र) को चालू वित्तीय वर्ष 2024-25 के आय-व्ययक मे अनुदान संख्या 031 लेखा शीर्षक

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अत: इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नही है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.gov.in से सत्यापित की जा सकती है ।

4210031055900 कैंसर संस्थान, लखनऊ मानक मद 26 मशीनें और सज्जा /उपकरण और संयंत्र के नामे डाला जायेगा।

4- यह आदेश वित्त (आय-व्ययक) अनुभाग-1 के कार्यालय ज्ञाप संख्या-1/2024/बी-1-294/दस-2024-231/2024, दिनाँक- 04-मार्च, 2024 में प्रशासकीय विभाग को उक्तवत प्रतिनिधानित अधिकार के अंतर्गत निर्गत किये जा रहे है।

भवदीय,

(कृतिका शर्मा)
विशेष सचिव।

संख्या-64/2024/।/703381/2024/001-71-2099-221-2023, तद्दिनांक।

प्रतिलिपि निम्नलिखित को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषितः-

1. **महालेखाकार (लेखा एवं हकदारी) प्रथम/द्वितीय, उत्तर प्रदेश प्रयागराज।**
2. **महालेखाकार (लेखा परीक्षा) प्रथम/द्वितीय, उत्तर प्रदेश, लखनऊ/प्रयागराज।**
3. **महानिदेशक, चिकित्सा शिक्षा एवं प्रशिक्षण, उ0प्र0 लखनऊ।**
4. **नोडल अधिकारी, बजट आवंटन, चिकित्सा, शिक्षा विभाग।**
5. **निदेशक, स्थानीय निधि लेखा परीक्षा विभाग, उत्तर प्रदेश, प्रयागराज।**
6. **मुख्य कोषाधिकारी, कलेक्ट्रेट लखनऊ।**
7. **वित्त अधिकारी, कल्याण सिंह कैंसर संस्थान, लखनऊ।**
8. **वित्त ई-3/वित्त (आय-व्ययक) अनुभाग-2**
9. **गार्ड फाइल।**

आज्ञा से,

(ज्ञानेन्द्र कुमार शुक्ल)
अनु सचिव।

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अत: इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नही है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.gov.in से सत्यापित की जा सकती है ।

शासनादेश संख्या-64/2024/।/703381/2024/001-71-2099-221-2023 दिनांक- 29 जुलाई, 2024 का संलग्नक।

(धनराशि लाख में)

Equipment List (Non Soochi) F.Y.2024-25					
1. Anaesthesiology					
S.No	**Equipment**	**Qty.**	**Unit cost**	**Estimated Total cost (in Lakh)**	**Remark**
1.1	Anaesthesia Gas Monitoring AGM System	7	3.00	21.00	Sufficient OEM are available on GeM Portal
1.2	Flexible Bronchoscope with Display monitor	1	30.00	30.00	
1.3	MultiChannel Monitor 5 Para	5	2.00	10.00	
1.4	BIS Monitoring	2	6.00	12.00	
1.5	NM Monitoring	2	5.00	10.00	
1.6	Camera, Monitor, trolley, software, computer & printer for Fibreoptic Bronchoscope	2	7.00	14.00	
1.7	Mannequin Basic Life Support	2	4.50	9.00	
1.8	Mannequin Advance Life Support (ACLS)	1	12.00	12.00	
1.9	Peripheral Nerve stimulator	2	3.00	6.00	
Sub Total for Department				**124.000**	
2. CCM					
S No	**Equipment**	**Qty.**	**Unit cost**	**Estimated Total cost (in Lakh)**	**Remark**
2.1	Intensive Care ventilators	15	25.00	375.00	Sufficient OEM are available on GeM Portal
2.2	Syringe infusion pump	20	1.00	20.00	
2.3	Fully Motorized ICU bed	10	25.00	250.00	
2.4	ECG machine	1	2.00	2.00	
2.5	Dialysis machine	1	20.00	20.00	
2.6	Mannequin basic life support	1	4.50	4.50	
Sub Total for Department				**671.500**	
3. Gynaecological Oncology					
S No	**Equipment**	**Qty.**	**Unit cost**	**Estimated Total cost (in Lakh)**	**Remark**
3.1	Hand held ICG (open surgery) for sentinel node	1	50.00	50.00	Sufficient OEM are available on GeM

1- **यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अत: इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नही है ।**

2- **इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट** http://shasanadesh.up.gov.in **से सत्यापित की जा सकती है ।**

3.2	Ultrasound for Gynaecological Sonography	1	25.00	25.00	Portal
3.3	UltraSonic Vessel Sealer	1	50.00	50.00	
Sub Total for Department				**125.000**	
4. Head & Neck Oncosurgery (OMFS)					
S No	**Equipment**	**Qty.**	**Unit cost**	**Estimated Total cost (in Lakh)**	**Remark**
4.1	Micro drill & system for Head & Neck	1	80.00	80.00	Sufficient OEM are available on GeM Portal
4.2	Operating Microscope for Head & Neck	1	95.00	95.00	
4.3	Micro surgery set Head & Neck	1	20.00	20.00	
4.4	Advanced Electrosurgical Diathermy for Head & Neck	2	17.50	35.00	
Sub Total for Department				**230.000**	
5. Microbiology					
S No	**Equipment**	**Qty.**	**Unit cost**	**Estimated Total cost (in Lakh)**	**Remark**
5.1	Faculty Microscope	1	17.50	17.50	Sufficient OEM are available on GeM Portal
5.2	Fluorescent Microscope	1	37.00	37.00	
5.3	Inverted Microscope	1	38.00	38.00	
5.4	MALDI TOF	1	240.00	240.00	
5.5	BOD Incubator	3	7.00	21.00	
5.6	CO2 Incubator	2	13.00	26.00	
5.7	Biosafety Cabinet Class II A2	6	6.00	36.00	
5.8	Laminar Flow	2	3.50	7.00	
5.9	Anoxomat	1	15.00	15.00	
5.10	Air Sampler (Centripetal & Centrifugal)	1 each	10.00	20.00	
5.11	Chemidocumentation Imaging System	1	27.00	27.00	
5.12	Biosafety Cabinet Class II B2	3	12.00	36.00	
5.13	Deep Freezer (-40^{0}C)	2	5.50	11.00	
5.14	Reagent Refrigerator	8	1.50	12.00	
5.15	Autoclave	2	8.00	16.00	
5.16	Lyophilizer	1	12.00	12.00	
5.17	Automated Elisa processor	1	35.00	35.00	
Sub Total for Department				**606.500**	
6. Neurosurgery					

1- **यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अत: इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नही है ।**

2- **इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट** http://shasanadesh.up.gov.in **से सत्यापित की जा सकती है ।**

S No	Equipment	Qty.	Unit cost	Estimated Total cost (in Lakh)	Remark
6.1	Neurosurgical Operating Table	1	170.00	170.00	Sufficient OEM are available on GeM Portal
6.2	Neurosurgical Cautrey Machine	1	40.00	40.00	
Sub Total for Department				**210.000**	
7. NUCLEAR MEDICINE					
S No	**Equipment**	**Qty.**	**Unit cost**	**Estimated Total cost (in Lakh)**	**Remark**
7.1	DIGITAL PET-CT SCANNER	1	2500.00	2500.00	Sufficient OEM are available on GeM Portal
Sub Total for Department				**2500.000**	
8. ONCO EMERGENCY					
S No	**Equipment**	**Qty.**	**Unit cost**	**Estimated Total cost (in Lakh)**	**Remark**
8.1	5 Para Basic Monitor (wall mounted)	6	8.000	48.000	Sufficient OEM are available on GeM Portal
8.2	Table Top Pulse-oximeter	15	0.050	0.750	
8.3	Syringe Infusion Pump	20	1.000	20.000	
8.4	Volumetric Infusion Pump	20	1.000	20.000	
8.5	Nebuliser machine	6	0.040	0.240	
8.6	Vein Finder machine	2	1.000	2.000	
8.7	Air mattress with pump	10	0.100	1.000	
8.8	Intensive Care Ventilator	6	20.000	120.000	
8.9	ICU Beds 4 Motor 5 Function	10	2.000	20.000	
8.10	Over the counter HBA1C	1	0.850	0.850	
8.11	Laryngoscope (Adult & Pediatric)	1 each	0.065	0.130	
8.12	Emergency Tray	15	0.015	0.225	
8.13	Central Cardiac Monitor	1	0.734	0.734	
Sub Total for Department				**233.9290**	
9. Onco-Psychiatry					
S No	**Equipment**	**Qty.**	**Unit cost**	**Estimated Total cost (in Lakh)**	**Remark**
9.1	RTMS	1	100.000	100.000	Sufficient OEM are

1- **यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अत: इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नही है ।**

2- **इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट** http://shasanadesh.up.gov.in **से सत्यापित की जा सकती है ।**

9.2	Neuro Bio Feed Back	1	40.000	40.000	available on GeM Portal
9.3	Specific Learning Disability: Comprehensive Diagnostic Battery (SLD:CDB)	1	0.045	0.045	
9.4	Specific Learning Disability: Screening Questionnaire (SLD-SQ)	1	0.018	0.018	
9.5	Autism Spectrum Disorder Questionnaire (ASDQ)	1	0.035	0.035	
9.6	Verbal Learning Disability Checklist (VLDC-SV) Hindi/English	1	0.030	0.030	
9.7	Non-Verbal Learning Disability Checklist (NVLDC-SV) Hindi/English	1	0.030	0.030	
9.8	Alexander Pass –a –long Test of Intelligence Koh's Block Design Test	1	0.022	0.022	
9.9	Bhatia Battery Of performance Intelligence Test	1	0.060	0.060	
9.10	Binet Kamat Intelligence Test (BKT)	1	0.035	0.035	
9.11	Seguin Form Board Test	1	0.025	0.025	
9.12	Draw a Man Test Children (DMTC–P)	1	0.020	0.020	
9.13	Gessell Drawing Test (GDT) of Intelligence for Indian children	1	0.020	0.020	
9.14	Developmental Assessment Scales for Indian Infants (DASII)	1	0.275	0.275	
9.15	Developmental Screening Test (DST)	1	0.020	0.020	
9.16	Wechsler Adult Performance Intelligence Scale	1	0.250	0.250	
9.17	Malin's intelligence scale for children	1	0.350	0.350	
9.18	Personal Adjustment Inventory (PAI)	1	0.018	0.018	
9.19	Marriage Adjustment Inventory(MAI)	1	0.018	0.018	
9.20	Bell's Adjustment Inventory Hindi/English	1	0.018	0.018	
9.21	Children Apperception Test Indian Adaptation	1	0.035	0.035	
9.22	Children Apperception Test –	1	0.040	0.040	

1- **यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अत: इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नही है ।**

2- **इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट** http://shasanadesh.up.gov.in **से सत्यापित की जा सकती है ।**

	(Original) Animal				
9.23	Children Apperception Test – (Original) Human	1	0.040	0.040	
9.24	RINPAS Family Relations Test: A Projective Test for Children (RINPAS FRT: PTC)	1	0.040	0.040	
9.25	Pain Questionnaire	1	0.018	0.018	
9.26	16 P.F. Questionnaire Indian Adaptation English Version: Complete Kit: Form A & B Form C & D Form E	1	0.095	0.095	
9.27	Eysenck's Personality Questionnaire-R	1	0.020	0.020	
9.28	Maudsley Personality Inventory	1	0.020	0.020	
9.29	Anxiety Scale	1	0.030	0.030	
9.30	Depression Scale (or Personal Assessment Inventory)	1	0.030	0.030	
9.31	Neurotiscism Scale Questionnaire (NSQ)	1	0.030	0.030	
9.32	Rorschach psychodiagnostics	1	0.045	0.045	
9.33	Thematic Apperception Test (TAT) - Indian	1	0.050	0.050	
9.34	Thematic Apperception Test (TAT) - Indian Set of Cards with Manual	1	0.040	0.040	
9.35	Multi Dimensional Assessment of Personality Series (MAP from Adult)	1	0.040	0.040	
9.36	Multi Dimensional Assessment of Personality Series (MAP from Children)	1	0.018	0.018	
9.37	Sacks' Sentence Completion Test	1	0.018	0.018	
9.38	Sentence Completion Test (SCT)	1	0.015	0.015	
9.39	AIIMS Neuropsychological Battery-Children	1	0.280	0.280	
9.40	AIIMS Neuropsychological Battery-Adult	1	0.280	0.280	
9.41	AIIMS Comprehensive Dementia Assessment Scale in Hindi Complete	1	0.250	0.250	
9.42	P.G.I. Battery of Brain Dysfunction (PGI-BBD)	1	0.115	0.115	
9.43	P.G.I Memory Scale (PGIMS)	1	0.035	0.035	
9.44	Neuropsychological battery NIMHANS	1	0.350	0.350	
Sub Total for Department				**143.2230**	
10. Orthopaedics					

1- **यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अत: इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नही है ।**

2- **इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट** http://shasanadesh.up.gov.in **से सत्यापित की जा सकती है ।**

S No	Equipment	Qty.	Unit cost	Estimated Total cost (in Lakh)	Remark
10.1	High Speed Electric drill System	1	35.00	35.00	Sufficient OEM are available on GeM Portal
10.2	Large fragment instrumentation set	1	10.00	10.00	
10.3	Small fragment instrumentation set	1	10.00	10.00	
10.4	Mobile C- Arm System with Flat Panel Detector	1	100.00	100.00	
Sub Total for Department				**155.000**	
11. Pathology and Cancer Genetics					
S No	**Equipment**	**Qty.**	**Unit cost**	**Estimated Total cost (in Lakh)**	**Remark**
11.1	Cold Plate	1	7.00	7.00	Sufficient OEM are available on GeM Portal
11.2	Hot Plate	1	7.00	7.00	
11.3	Centrifuge Table Top	1	1.50	1.50	
11.4	Block Cabinet	1	5.00	5.00	
11.5	Slide Filing Cabinet	1	5.00	5.00	
11.6	Hot air Oven	1	1.00	1.00	
11.7	Western blot unit	1	2.00	2.00	
11.8	Semi-Automated Tissue Processor	1	40.00	40.00	
11.9	Cryostat	1	45.00	45.00	
11.10	Antigen retrieval pascal (Deblocking Chamber)	1	5.00	5.00	
11.11	Tissue floatation bath	1	1.50	1.50	
11.12	Semi-automated rotary microtome	1	25.00	25.00	
11.13	PCR Thermal Cycler	1	8.00	8.00	
11.14	Plate Centrifuge	1	2.00	2.00	
Sub Total for Department				**155.000**	
12. Pediatric Oncology					
S No	**Equipment**	**Qty.**	**Unit cost**	**Estimated Total cost (in Lakh)**	**Remark**
12.1	Vein imaging device	1	8.00	8.00	Sufficient OEM are

1- **यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अत: इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नही है ।**

2- **इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट** http://shasanadesh.up.gov.in **से सत्यापित की जा सकती है ।**

12.2	Electronic weighing machine	1	0.30	0.30	available on GeM Portal
Sub Total for Department				**8.300**	
13. Plastic Surgery					
S No	**Equipment**	**Qty.**	**Unit cost**	**Estimated Total cost (in Lakh)**	**Remark**
13.1	Micro Saggital saw system with blade	1	50.00	50.00	Sufficient OEM are available on GeM Portal
13.2	Integrated power console micromotor drill system with bur [round and diamond]	1	40.00	40.00	
13.3	Binocular magnification loupes with headlight	2	2.00	4.00	
13.4	Hand held color vascular doppler [8 MHZ]	2	2.00	4.00	
13.5	Electronic Pneumatic tourniquet machine	2	1.00	2.00	
13.6	Free fibula holding forceps	2	1.00	2.00	
13.7	Grafting handle	2	1.00	2.00	
13.8	Micro-surgical instruments set	2	20.00	40.00	
Sub Total for Department				**144.000**	
14. RADIATION ONCOLOGY					
S No	**Equipment**	**Qty.**	**Unit cost**	**Estimated Total cost (in Lakh)**	**Remark**
14.1	High End Brachytherapy System	1	550.00	550.00	Sufficient OEM are not available on GeM Portal
14.2	Robot Mounted Stereotactic Radiosurgery (SRS) & Stereotatic Body Radiation Therapy (SBRT) System	1	3700.00	3700.00	
14.3	Align RT Perpetual access to Postural Video module	1	24.00	24.00	Upgradation Software and Hardware of Existing Linear Accelerator
14.4	Align RT offline review system	1	47.00	47.00	
14.5	SRS Module	1	71.00	71.00	
14.6	Surface Guided Radiation Therapy (SGRT) System	1	350.00	350.00	
Sub Total for Department				**4742.000**	
15. RADIO DIAGNOSIS					

1- **यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अत: इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नही है ।**

2- **इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट** http://shasanadesh.up.gov.in **से सत्यापित की जा सकती है ।**

S No	Equipment	Qty.	Unit cost	Estimated Total cost (in Lakh)	Remark
15.1	DIGITAL MAMMOGRAPHY Machine	1	470.00	470.00	Sufficient OEM are available on GeM Portal
15.2	Digital Radiography System with Dual Flat Panel Detector	1	180.00	180.00	
15.3	High Frequency Digital R/F System	1	280.00	280.00	
Sub Total for Department				**930.000**	
16. SURGICAL ONCOLOGY					
S No	**Equipment**	**Qty.**	**Unit cost**	**Estimated Total cost (in Lakh)**	**Remark**
16.1	4K Laparoscope (Endovision) System with Hand Instruments	1	150.00	150.00	Sufficient OEM are available on GeM Portal
16.2	Surgical Retractor Instrument set	1	40.00	40.00	
16.3	CUSA	1	60.00	60.00	
16.4	Thoracic surgery instrument set (open and laparoscopic)	1	40.00	40.00	
16.5	Drill with Saw system	1	70.00	70.00	
Sub Total for Department				**360.000**	
17. Transfusion Medicine					
S.No	**Equipment**	**Qty.**	**Unit cost**	**Estimated Total cost (in Lakh)**	**Remark**
17.1	X ray Irradiator	1	400.00	400.00	Sufficient OEM are available on GeM Portal
17.2	Refrigerated centrifuge for Blood Bags	1	60.00	60.00	
17.3	Portable donor couch	4	1.20	4.80	
17.4	Tube sealer handheld	2	2.50	5.00	
17.5	Blood collection monitor	4	2.50	10.00	
17.6	Tube Stripper	8	0.25	2.00	
17.7	Reagent refrigerator	2	2.00	4.00	
17.8	Transportation Boxes for Blood Bags	2	5.80	11.60	
17.9	Digital Hemoglobinometer	2	0.25	0.50	
17.10	Bucket equalizer	1	1.50	1.50	
17.11	Nucleic Acid Amplification Test (NAT) System	1	300.00	300.00	
17.12	Automatic Component Preparation Machine	1	40.00	40.00	
Sub Total for Department				**839.400**	
18	**Furniture, IT Infrastructure, Taxes, Misc. Etc.**			**808.984**	
19	**HIS**			**1000.000**	

1- **यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अत: इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नही है ।**

2- **इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट** http://shasanadesh.up.gov.in **से सत्यापित की जा सकती है ।**

Grand Total	13986.8360	

Equipment List (Soochi) F.Y. 2024-25				
1. Anaesthesiology				
S.No.	Equipment	Qty.	Unit cost	Estimated Total cost (in Lakh)
1.1	Patient Warming System	5	4.00	20.00
1.2	PCA Pump	10	2.50	25.00
1.3	Rapid Fluid Infusion/ Flow Warmer	2	20.00	40.00
Sub Total for Department				85.00
2. CCM				
S.No.	Equipment	Qty.	Unit cost	Estimated Total cost (in Lakh)
2.1	DVT pump	5	1.50	7.50
2.2	Defibrillator	1	10.00	10.00
2.3	Portable Ultrasound Machine	1	25.00	25.00
2.4	Emergency and transport ventilators	1	10.00	10.00
2.5	Video laryngoscope	1	2.50	2.50
2.6	Rapid Fluid Infusion/ Flow Warmer	5	20.00	100.00
Sub Total for Department				155.00
3. Gynaecological Oncology				
S.No.	Equipment	Qty.	Unit cost	Estimated Total cost (in Lakh)
3.1	Electrocautery machine	1	20.00	20.00
Sub Total for Department				20.00
4. Microbiology				
S.No.	Equipment	Qty.	Unit cost	Estimated Total cost (in Lakh)
4.1	Deep Freezer (-20 degree C)	2	3.50	7.00
Sub Total for Department				7.00
5. ONCO EMERGENCY				
S.No.	Equipment	Qty.	Unit cost	Estimated Total cost (in Lakh)
5.1	USG machine	1	25.00	25.00
5.2	DVT Pump	10	2.50	25.00
5.3	B type oxygen flow meter	8	0.073	0.584
Sub Total for Department				50.584
6. Orthopaedics				
S.No.	Equipment	Qty.	Unit cost	Estimated Total cost (in Lakh)
6.1	Radiolucent Orthopaedic Operation	1	50.00	50.00

1- **यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अत: इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नही है ।**

2- **इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट** http://shasanadesh.up.gov.in **से सत्यापित की जा सकती है ।**

	theatre Table			
6.2	Surgical Electrocautery/Diathermy machine	1	20.00	20.00
Sub Total for Department				70.00
7. **OT**				
S No	Equipment	Qty.	Unit cost	Estimated Total cost (in Lakh)
7.1	Plasma Sterillizer Table Top	1	50.00	50.00
Sub Total for Department				50.00
8. Pediatric Oncology				
S.No.	Equipment	Qty.	Unit cost	Estimated Total cost (in Lakh)
8.1	Multi Para Monitor	4	5.00	20.00
8.2	Ventilator	2	25.00	50.00
8.3	USG machine	1	30.00	30.00
8.4	Infusion pumps	10	0.70	7.00
8.5	Defibrillator cum monitor	1	5.00	5.00
8.6	Nebuliser	2	0.04	0.08
Sub Total for Department				112.08
9. SURGICAL ONCOLOGY				
S.No.	Equipment	Qty.	Unit cost	Estimated Total cost (in Lakh)
9.1	Surgical Electrocautery/Diathermy Machine/ESU	2	25.00	50.00
9.2	High End Surgical Electrocautery with vessel sealer	2	25.00	50.00
Sub Total for Department				100.00
Grand Total				649.664

Equipment List (Proprietary Items) F.Y. 2024-25

1. Gynaecological Oncology					
S No	Equipment	Qty.	Unit cost	Estimated Total cost (in Lakh)	Remark
1.1	Portable Pre Flexible Cysto Videoscope System	1	12.50	12.50	PAC Item
Sub Total for Department				12.50	
2. Neurosurgery					
S No	Equipment	Qty.	Unit cost	Estimated Total cost (in Lakh)	Remark
2.1	Neurosurgical Ultrasound Machine	1	200.00	200.00	PAC Item
Sub Total for Department				200.00	

1- **यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अत: इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नही है ।**

2- **इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट** http://shasanadesh.up.gov.in **से सत्यापित की जा सकती है ।**

3. Pathology and Cancer Genetics					
S No	Equipment	Qty.	Unit cost	Estimated Total cost (in Lakh)	Remark
3.1	Fully Automated Walkaway IHC Staining System	1	50.00	50.00	PAC Item
Sub Total for Department				50.00	
4. SURGICAL ONCOLOGY					
S No	Equipment	Qty.	Unit cost	Estimated Total cost (in Lakh)	Remark
4.1	HIPEC Machine	1	100.00	100.00	PAC Item
Sub Total for Department				100.00	
5. Transfusion Medicine					
S.No	Equipment	Qty.	Unit cost	Estimated Total cost (in Lakh)	Remark
5.1	Plasma / Low Hb Analyzer	1	1.00	1.00	PAC Item
Sub Total for Department				1.00	
Grand Total				363.500	

Demands for F.Y. 2024-25

Non Soochi	13986.836
Soochi	649.664
Proprietary Items (PAC)	363.500
Grand Total (Non Soochi+Soochi+PAC)	15000.000

आज्ञा से,

(ज्ञानेन्द्र कुमार शुक्ल)
अनु सचिव।

1- **यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अत: इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नही है ।**
2- **इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट** http://shasanadesh.up.gov.in **से सत्यापित की जा सकती है ।**